

Original document**Liq. pouring device - has spout hinging to form compressible sealing lip between inlet and outlet**

Publication number: DE4111895 (A1)

Publication date: 1992-10-15

Inventor(s): LASKOWSKI SIGISMUND [DE]

Applicant(s): LASKOWSKI SIGISMUND [DE]

Classification:


- international: B65D47/06; B65D47/22; B65D47/04; B65D47/06; (IPC1-7): B65D25/46; B65D25/52; B65D47/22; B67D3/00

- European: B65D47/06B1


Application number: DE19914111895 19910412


Priority number(s): DE19914111895 19910412


Also published as:


 DE4111895 (C2)

Cited documents:

 DE2627033 (A1)

 FR1227631 (A)

 US3655099 (A)

 US2773631 (A)

[View INPADOC patent family](#)

[View list of citing documents](#)

Abstract of DE 4111895 (A1)

The equipment contains liquid and pours it into and out of a dispensing vessel, having a sealing cap with hinging pouring spout or lug, and moved between the open and shut positions by external force. The spout or lug (10) is hinged or bent so as to form between the liquid inlet and outlet a compressible sealing lip (4). It can hinge in several pouring and sealing areas, typically three in all. In the first of these, the flow is shut right off, and in the second flow takes place, but the spout is automatically shut off. In the third, there is no automatic shut-off. ADVANTAGE - Ensures proper sealing irrespective of material wear or fatigue.



The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes. Description of **DE 4111895 (A1)**

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verschliessen und Ausgiessen von [Translate this text](#) flüssigen Substanzen in/aus Spendebehälter mit einer, eine schwenkbare Ausgiessnase oder -lasche aufweisenden Verschlusskappe, sowie eine als Verschlusskappe ausgebildete Vorrichtung mit einer Ausgiessöffnung für solche Behältnisse.

Es gibt Verschluss- und Ausgussysteme, bei denen eine Ausgiesslasche durch Schwenken oder Knicken in einen Freigabebereich oder eine Sperrstellung gebracht wird. Hierbei sind diese Systeme ein- oder mehrteilig ausgebildet, wobei die Eintrittsöffnung der Lasche zum Zwecke der Abdichtung beim Schwenkvorgang auf die Innenwandung der Verschluss- oder Ausgusskappe gepresst wird.

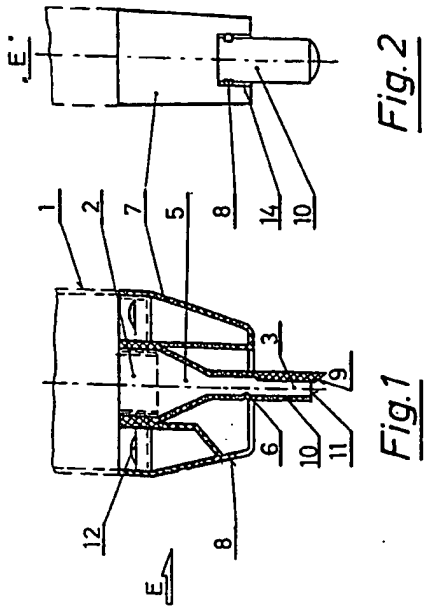


Fig. 2

Fig. 1

208 942/22

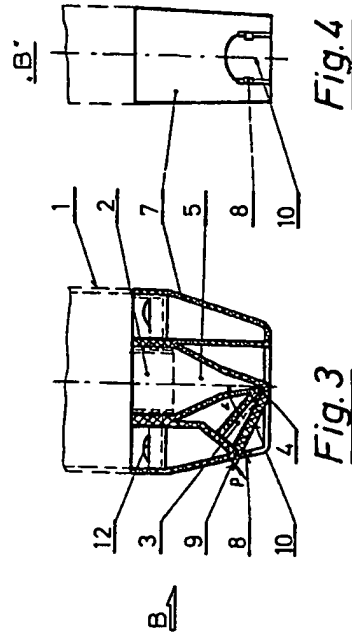


Fig. 4

Fig. 3

208 942/22

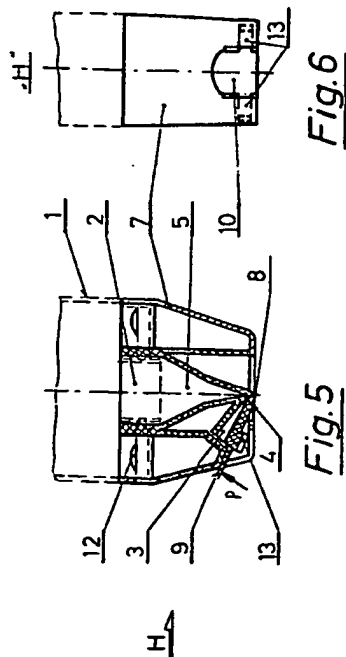


Fig. 6

Fig. 5

H-H'

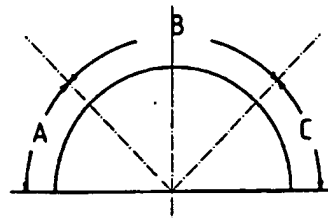


FIG. 7

208 942/22